# Eine neue Art von Trichocladus.

Von

**A. Engler.**

Mit 1 Figur im Text.

**Trichocladus** Goetzei Engl. n. sp. — Frutex ramulis oppositis, novellis densissime fusco-pilosis. Foliorum petiolus quam lamina sexies vel plus brevior, supra leviter canaliculatus, lamina coriacea, novella dense fusco-pilosa, demum costa et nervis subtus exceptis glabra, oblonga, basi obtusa, interdum subtruncata, apice obtusiuscula, nervis lateralibus I utrinque 6—7 angulo circ. 60—70° abeuntibus arcuatim adscendentibus subtus valde prominentibus. Capitula axillaria vel terminalia multiflora, pedunculo brevi insidentia; calycis dense fusco-pilosi dentes triangulares; petala linearia quam calycis dentes circ. 5-plo longiora; staminum quam petala sexies breviorum filamenta crassa antheris ovoideis apiculatis aequilonga. Fructus dispermi sessiles glomerati, 4-valves, endocarpio soluto; semina oblonga.

Die Internodien zwischen den Blattpaaren der jungen Zweige sind etwa 1 cm lang. Die Blattstiele haben eine Länge von 7—8 mm und eine Dicke von 2 mm, die Spreiten erreichen 10,5 × 3 cm. Die dicht zusammengedrängten Blüten sind 1,5—2 cm lang; ihre Blumenblätter haben eine Breite von etwa 1 mm oder etwas mehr. Sowohl die Staubfäden wie die Antheren sind etwas über 1 mm lang, letztere sind kurz eiförmig, mit etwas nach außen gerichteten Längsspalten der Thecae. Die Kapseln sind etwa 1 cm lang und dick und öffnen sich mit 4 Klappen, von denen sich das Endokarp teilweise ablöst. Die länglichen Samen sind dunkelbraun und glänzend, 5 mm lang und 2 mm dick.

Uhehe: Utschungwe Berge, bei Kissinga (?) (W. Goetze n. 574. — Blühend und fruchtend im Februar 1899).

Diese neue Art ist mit *T. crinitus* Pers. verwandt, welcher ebenfalls gegenständige und braunhaarige, aber breitere Blätter besitzt. Die auf den Gebirgen Ostafrikas

verbreitetste Art ist *T. ellipticus* (Eckl. et Zeyh.) Sond., von dessen Varietät *latifolius* Schweinf. einzelne Teile zum Vergleich mit *T. Goetzei* hier abgebildet sind (Fig. 1 *H—N*).




Fig. 1. *A—G Trichocladus Goetzei* Engl. *A* Ausgewachsenes Blatt, *B* junger blühender Zweig, *C* Blüte im Längsschnitt, *D* Staubblatt, *E* Fruchtknoten im Querschnitt, *F* Fruchtstand, *G* Same. — *H—N T. ellipticus* Sond. var. *latifolius* Schweinf. *H* Blühender Zweig, *J* Blüte mit 2 Vorblättern, *K* Staubblatt, *L* Fruchtstand, *M* Same, *N* derselbe im Längsschnitt, den Embryo zeigend. — Original.